Приложение 50
к приказу Министра финансов
Рэспублики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу",Республика Казахстан, Талдыкорган, КАБАНБАЙ БАТЫРА, дом № 26** — **220740007691**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью Алматы Production Construction & Invest,Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, с. М.Туймебаева, ул. Алматинский, дом № 82** — **040740001327**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп.соглашение № 2 от 27.12.2022 г. к Договору № 30/22 от 19.05.2022 г.

Номер документа	Дата составления
57	27.12.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Екпенди Ескельдинского района			усл	1	100 175 662,21	100 175 662,21	10 733 106,67
				Итого	1	x	100 175 662,21	10 733 106,67

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Садырбай Қ.Қ.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.12.2022

М.П.

Форма №КС-3

Заказчик: **ГУ "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу"**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Production Construction & Invest"**
Наименование строительства: **"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района "**

СПРАВКА №3
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2022 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
Заказчика	Подрядчика	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		доп.согл №2 к Договору №30/22	27.12.2022		**071-015-431**		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (тенге)								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района	**207 553 327,00**	**185 315 470,54**							**10 733 106,67**	
Удержание 5% тендерной скидки	**197 175 662,21**	**176 049 697,01**								**100 175 662,21**
Итого к оплате										**100 175 662,21**

Сдал (Подрядчик):

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Production Construction & Invest", БИН 040740001327
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Садырбай К.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик):

ГУ "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу", БИН 220740007691
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора

ТОО "Мастер Металл Пласт"

Бекоеванов А.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу", Казахстан, Талдыкорган, КАБАНБАЙ БАТЫРА, 26 БИН 220740007691
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Алматы Production Construction&Invest" Алматинская область, Илийский район, Ашибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаева, улица Алматинский, дом 82 БИН 040740001327
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект: Основные объекты строительства.Наружные сети газоснабжения(1-пусковой комплекс.)
(наименование)

Договор подряда (контракт) №30/22 от 19.05.2022

Акт выполненных работ

за декабрь 2022 (месяц, год) на добавляемые работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления PN1,2МПа. 1 пусковой комплекс(2-1-1)#										
1	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,55 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	5,88	158,4 / 9,11	149,29 / 40,38	931 / 54	877 / 237	0	210 / 91	1232	
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,923	2188,03 / 2188,03	0 / 0	8584 / 8584	0 / 0	0	6180 / 1181	15945	
3	3	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,52	19,08 / 0	19,08 / 7,95	67 / 0	67 / 28	0	20 / 7	94	
4	4	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,52	171,86 / 92,66	79,2 / 38,43	605 / 326	279 / 135	0	332 / 75	1012	
5	5	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы мягким грунтом . Устройство	м3 основания	0,4	1310,18 / 1146,48	163,7 / 51,24	524 / 459	65 / 20	0	474 / 80	1078	
6	6	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 89 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	382674,59 / 270436	109313,15 / 33515,84	3827 / 2704	1093 / 335	29	3009 / 547	7383	
7	7	С Прайс	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием	м	10,04	4558,12		45764		45764	3661	49425	
8	8	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм. толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	917,22 / 845,5	24,72 / 0	1834 / 1691	49 / 0	94	1032 / 229	3095	
9	9	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,01	966901,28 / 150253	808356,45 / 155275,6	9669 / 1503	8084 / 1553	83	2780 / 996	13445	
			Итого по разделу: 1. Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления PN1,2МПа. 1 пусковой комплекс(2-1-1)#									92709	
			Раздел: 2. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ. 1 пусковой комплекс (2-1-3)#										
10	10	С341-010103-0115	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т/км	54,99	50		2750			220	2970	
			Итого по разделу: 2. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ. 1 пусковой комплекс (2-1-3)#									2970	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 3. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р=0,003МПа(2-1-4)#										
11	11	С341-010103-0115	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	70,3872	50		3519			282	3801	
			Итого по разделу: 3. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р=0,003МПа(2-1-4)#									3801	
			Раздел: 4. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р=0,0003МПа. 2 пусковой комплекс(2-2-1)#										
12	12	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,136	792941,43 541222	240867,98 109932,82	107840 73606	32758 14951	1476	87671 15641	211152	
13	13	С123-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	544	1961		1066784		1066784	85343	1152127	Казахстан
14	14	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,08	792941,43 541222	240867,98 109932,82	63435 43298	19270 8795	868	51571 9201	124207	
15	15	С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	80,32	1663		133572		133572	10686	144258	Казахстан
16	16	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,181	772495,93 539616	224140,83 102598,16	139822 97670	40569 18570	1582	115078 20392	275292	
17	17	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	181,724	1042		189356		189356	15149	204505	Казахстан
18	18	С121-100401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	4,72	113		533		533	43	576	
19	19	С121-100401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	6,4	113		723		723	58	781	
20	20	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	68,952	2872,8 2872,8	0 0	198085 198085	0 0	0	142621 27257	367963	
21	21	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	57,29	951,59 951,59	0 0	54517 54517	0 0	0	39252 7501	101270	
22	22	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,55	16025,12 1385,1	1125,96 265,42	40864 3532	2871 677	34461	3830 3576	48270	
23	23	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	10,2	23650,84 5406,66	1783,57 427,62	241239 55148	18193 4362	167898	54154 23631	319024	
24	24	С121-100401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	108,8	113		12294		12294	984	13278	
25	25	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	3,226328	111211,34 99065,6	6968,97 464,36	358804 319618	22484 1498	16702	221570 46430	626804	
26	26	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	2,954328	529538		1564429		1564429	125154	1689583	Казахстан
27	27	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	93,563512	190,76 98,12	4,9 0,59	17848 9180	458 55	8209	6373 1938	26159	
28	28	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	93,563512	159,98 57,34	3,48 0,59	14968 5365	325 55	9278	3740 1497	20205	
29	29	С121-100401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	6,4	113		723		723	58	781	
30	30	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	50,7	2872,8 2872,8	0 0	145651 145651	0 0	0	104869 20042	270562	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	43,2875	951,59 951,59	0 0	41192 41192	0 0	0	29658 5668	76518	
32	32	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,125	16025,12 1385,1	1125,96 265,42	18028 1558	1267 299	15203	1690 1577	21295	
33	33	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	6,15	23650,84 5406,66	1783,57 427,62	145453 33251	10969 2630	101233	32652 14248	192353	
34	34	С121-100401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	76	113		8588		8588	687	9275	
35	35	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	1,31735	111211,34 99065,6	6968,97 464,36	146504 130504	9181 612	6820	90470 18958	255932	
36	36	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	1,31735	529538		697587		697587	55807	753394	Казахстан
37	37	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	38,20315	190,76 98,12	4,9 0,59	7288 3748	188 23	3352	2602 791	10681	
38	38	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	38,20315	159,98 57,34	3,48 0,59	6112 2191	133 23	3788	1527 611	8250	
39	39	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	264,6	898,48 305,7	19,98 2,93	237738 80888	5286 775	151563	75947 25095	338780	
40	40	С121-100401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	389,12	113		43971		43971	3518	47489	
41	41	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,168	2872,8 2872,8	0 0	34956 34956	0 0	0	25168 4810	64934	
42	42	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,389	951,59 951,59	0 0	9886 9886	0 0	0	7118 1360	18364	
43	43	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,18	16025,12 1385,1	1125,96 265,42	2885 249	203 48	2433	270 252	3407	
44	44	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,476	23650,84 5406,66	1783,57 427,62	34909 7980	2632 631	24296	7836 3420	46165	
45	45	С121-100401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	18,24	113		2061		2061	165	2226	
46	46	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,160932	111211,34 99065,6	6968,97 464,36	17897 15943	1122 75	833	11052 2316	31265	
47	47	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,160932	529538		85220		85220	6818	92038	Казахстан
48	48	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	4,667028	190,76 98,12	4,9 0,59	890 458	23 3	409	318 97	1305	
49	49	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,667028	159,98 57,34	3,48 0,59	747 268	16 3	463	187 75	1009	
50	50	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,168	279797,39 270436	6435,95 3356,24	47006 45433	1081 564	491	45537 7403	99946	
51	51	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	168	2410		404880		404880	32390	437270	Казахстан
52	52	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 76 мм	м	168	1398,89 1235,62	7,73 2,49	235014 207584	1298 418	26131	205922 35275	476211	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	53	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,1375	Концы футляра диаметром 110/800 мм. Заделка пена монтажной		48	2033,8	443,46	97623	21286	6622	69495	180487	
				футляр		1452,38	10,06	69714	483		13369		
54	54	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		48	1630		78240		78240		84499	Казахстан
				шт.							6259		
55	55	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,1365	279797,39	6435,95	38192	878	399	36999	81206	
				км трубопровода		270436	3356,24	36915	458		6015		
56	56	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		136,5	2410		328965		328965		355282	Казахстан
				м							26317		
57	57	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 57 мм		136,5	1398,89	7,73	190948	1055	21231	167312	386921	
				м		1235,62	2,49	168662	340		28661		
58	58	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,1375	Концы футляра диаметром 110/800 мм. Заделка пена монтажной		39	2033,8	443,46	79318	17295	5380	56465	146646	
				футляр		1452,38	10,06	56643	392		10863		
59	59	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		39	1630		63570		63570		68656	Казахстан
				шт.							5086		
60	60	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка		0,0675	254331,34	3499,62	17167	236	88	16800	36684	
				км трубопровода		249526	1872,9	16843	126		2717		
61	61	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		67,5	796		53730		53730		58028	Казахстан
				м							4298		
62	62	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 25 мм		67,5	1398,89	7,73	94425	522	10499	82737	191335	
				м		1235,62	2,49	83404	168		14173		
63	63	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,078	Концы футляра диаметром 63/800 мм. Заделка пена монтажной		27	1153,72	251,56	31150	6792	2113	22175	57591	
				футляр		823,9	5,71	22245	154		4266		
64	64	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		27	1630		44010		44010		47531	Казахстан
				шт.							3521		
			Итого по разделу: 4. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р=0,0003МПа. 2 пусковой комплекс(2-2-1)#									10279770	
			Раздел: 5. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р=0,003МПа										
65	65	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		30,5	158,4	149,29	4831	4554	0	1087	6391	
				м3 грунта		9,11	40,38	278	1232		473		
66	66	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		2,11	2188,03	0	4617	0	0	3324	8576	
				м3 грунта		2188,03	0	4617	0		635		
67	67	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		15,03	19,08	19,08	287	286	0	86	403	
				м3 грунта		0	7,95	0	119		30		
68	68	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1,62	951,59	0	1542	0	0	1110	2864	
				м3 грунта		951,59	0	1542	0		212		
69	69	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы . Устройство		17,04	3265,98	163,7	55652	2789	33327	20205	81926	
				м3 основания		1146,48	51,24	19536	873		6069		
70	70	Е11-010205-0501	Присыпка трубы мягким грунтом		19,7	866,41	0	17068	0	0	12289	31706	
				м3		866,41	0	17068	0		2349		
71	71	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		19,7	1778		35027		35027		37829	Казахстан
				м3							2802		
72	72	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка		0,32094	491651,08	153161,64	157790	49156	32	122758	302992	
				км трубопровода		338390	47968,68	108603	15395		22444		
73	73	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,009	378876,59	108341,15	3410	975	1	2708	6607	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км трубопровода		270436	33515,84	2434	302		489		
74	74	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,064	335230,94	85655,22	21455	5481	3	17467	42036	
						249526	26147,7	15970	1673		3114		
75	75	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	324,1494	5079		1646355		1646355	131708	1778063	Казахстан
76	76	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9,09	1623		14753		14753	1180	15933	Казахстан
77	77	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	64,64	796		51453		51453	4116	55569	Казахстан
78	78	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,39394	966901,28	808356,45	380901	318444	3266	109528	529663	
						150253	155275,6	59191	61169		39234		
79	79	Ц13-390201-0511	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	1823,5	51,5	18235	515	810	10315	30834	
						1691	0	16910	0		2284		
80	80	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	733,78	20,6	2201	62	110	1238	3714	
						676,4	0	2029	0		275		
81	81	Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты	км	0,384	29597,44	19838,74	11365	7618	0	3410	15957	
						9758,7	4799,33	3747	1843		1182		
82	82	С121-130809-1604	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	384	31		11904		11904	952	12856	
83	83	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,013	699681,5	252996,32	9096	3289	357	6425	16763	
						419220	80023,92	5450	1040		1242		
84	84	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	13	1533,72	8,31	19938	108	2759	16937	39825	
						1313,21	2,78	17072	36		2950		
85	85	С123-010502-0823	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13	19596		257295		257295	20584	277879	Казахстан
86	86	С123-010501-1210	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 160х9,1 питьевая ГОСТ 18599-2001(ложемент)	м	4	3358		13432		13432	1075	14507	Казахстан
87	87	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	1,5	317527,02	76328,86	476291	114493	54	392533	938330	
						241162	23170,06	361743	34755		69506		
88	88	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	353		532		532	43	575	Казахстан
89	89	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,394	Концы футляра диаметром 315/800 мм. Заделка пеной	футляр	1	5827,77	1270,7	5828	1271	395	4149	10775	
						4161,74	28,84	4162	29		798		
90	90	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630		1630		1630	130	1760	Казахстан
91	91	Е11-240207-0201	Устройство контрольной трубки	шт	1	9448,02	2212,75	9448	2213	3350	4698	15278	
						3885,32	859,72	3885	860		1132		
92	92	Е11-240108-0501 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	31207,01	628,5	31207	628	27553	3313	37282	
						3025,13	321,49	3025	321		2762		
93	93	С121-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	561376		24		24	2	26	Казахстан
94	94	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка		0,007	593670,17	201074,99	4156	1408	5	3149	7889	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км трубопровода		391820	62560,42	2743	438		584		
95	95	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		7	1398,89	7,73	9792	54	1089	8580	19842	
				м трубы, уложенной в футляре		1235,62	2,49	8649	17		1470		
96	96	С123-010502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		7	10032		70224		70224		75842	Казахстан
				м							5618		
97	97	С123-010502-0506	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90х5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(Ложомент спец.)		3	1080		3240		3240		3499	Казахстан
				м							259		
98	98	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка		0,0015	493271,08	154781,64	740	232	0	574	1419	
				км трубопровода		338390	47968,68	508	72		105		
99	99	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80		1,506	353		532		532		575	Казахстан
				м							43		
100	100	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2	Концы футляра диаметром 225/800 мм. Заделка пеной		1	4141,56	903,04	4142	903	281	2948	7657	
				футляр		2957,58	20,5	2958	20		567		
101	101	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		1	1630		1630		1630		1760	Казахстан
				шт.							130		
102	102	Е11-240207-0201	Устройство контрольной трубки		1	9448,02	2212,75	9448	2213	3350	4698	15278	
				шт		3885,32	859,72	3885	860		1132		
103	103	Е11-240108-0501 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж		1	31207,01	628,5	31207	628	27553	3313	37282	
				ковер		3025,13	321,49	3025	321		2762		
104	104	С121-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87		0,000043	561376		24		24		26	Казахстан
				т							2		
105	105	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка		0,009	493271,08	154781,64	4439	1393	1	3442	8512	
				км трубопровода		338390	47968,68	3046	432		631		
106	106	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		9	1398,89	7,73	12590	69	1400	11032	25512	
				м трубы, уложенной в футляре		1235,62	2,49	11121	22		1890		
107	107	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		9,09	5079		46168		46168		49861	Казахстан
				м							3693		
108	108	С123-010502-0506	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90х5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(Ложомент спец.)		3	1080		3240		3240		3499	Казахстан
				м							259		
109	109	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка		0,0015	493271,08	154781,64	740	232	0	574	1419	
				км трубопровода		338390	47968,68	508	72		105		
110	110	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80		1,506	353		532		532		575	Казахстан
				м							43		
111	111	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2	Концы футляра диаметром 160/800 мм. Заделка пеной		1	2958,26	645,03	2958	645	201	2106	5469	
				футляр		2112,56	14,64	2113	15		405		
112	112	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		1	1630		1630		1630		1760	Казахстан
				шт.							130		
113	113	Е11-240207-0201	Устройство контрольной трубки		1	9448,02	2212,75	9448	2213	3350	4698	15278	
				шт		3885,32	859,72	3885	860		1132		
114	114	Е11-240108-0501 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж		1	31207,01	628,5	31207	628	27553	3313	37282	
				ковер		3025,13	321,49	3025	321		2762		
115	115	С121-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87		0,000043	561376		24		24		26	Казахстан
				т							2		
116	116	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых тройников		2	1501,47	944,23	3003	1889	0	1653	5029	
				шт		557,24	277,84	1114	556		373		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
117	117	С Прайс	Тройник ПЭ 100 SDR11 Д90х6,6	шт	2	3050,89		6102		6102	488	6590	
118	118	С123-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	1690		2545		2545	204	2749	Казахстан
119	119	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	792941,43 541222	240867,98 109932,82	1189 812	361 165	16	967 173	2329	
120	120	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00174	1168285,18 709852	407158,38 169419,22	2033 1235	709 295	89	1515 284	3832	
121	121	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,74696	4156		7260		7260	581	7841	Казахстан
122	122	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,02571	64127,25 57131,6	2667,6 529,2	1649 1469	69 14	111	1023 214	2886	
123	123	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,02571	588246		15124		15124	1210	16334	Казахстан
124	124	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0033	379848,59 270436	109313,15 33515,84	1254 892	361 111	0	993 180	2427	
125	125	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,333	1623		5409		5409	433	5842	Казахстан
126	126	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1501,47 557,24	944,23 277,84	13513 5015	8499 2501	0	7441 1676	22630	
127	127	СПрайс стр 7	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80	шт	3	26410,71		79232		79232	6339	85571	
128	128	СПрайс стр 7	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d90	шт	3	4025,36		12076		12076	966	13042	
129	129	СПрайс стр 7	Отвод ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90х5,4-90гр	шт	3	5127,32		15382		15382	1231	16613	
130	130	С123-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	87195		262		262	21	283	
131	131	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	3	5727,24 3176,56	0 0	17182 9530	0 0	7652	9339 2122	28643	
132	132	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА кл В15 W4 F150	м3	0,15	19851,14 1385,1	1125,96 265,42	2978 208	169 40	2601	225 256	3459	
133	133	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	м3 основания	3,696	3265,98 1146,48	163,7 51,24	12071 4237	605 189	7229	4383 1316	17770	
134	134	Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0015	607955,89 135115,4	233,85 73,2	912 203	0 0	709	201 89	1202	
135	135	Е11-130401-0502	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика 51-Г-10, толщиной 1,5 мм	м2	0,149778	6264,95 2578,5	237,01 146,76	938 386	36 22	517	282 98	1318	
136	136	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,81221	95,38 49,06	2,45 0,29	173 89	5 1	80	62 19	254	
137	137	Е11-130301-1412 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	1,81221	477,19 36,88	4,05 0,88	865 67	8 2	791	47 73	985	
138	138	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка (патрубки)	км трубопровода	0,0025	487410,28 406318	72353,18 27568,16	1219 1016	181 69	22	1074 183	2476	
139	139	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,51	1042		2615		2615	209	2824	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
140	140	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка (патрубки)	км трубопровода	0,0029	876408,78 578160	246973,98 89409,94	2542 1677	716 259	149	1917 357	4816	
141	141	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,9116	4156		12101		12101	968	13069	Казахстан
142	142	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,04285	64127,25 57131,6	2667,6 529,2	2748 2448	115 23	185	1705 356	4809	
143	143	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,04285	588246		25206		25206	2017	27223	Казахстан
144	144	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	335878,94 249526	86303,22 26147,7	2015 1497	518 157	0	1638 292	3945	
145	145	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,06	796		4824		4824	386	5210	Казахстан
146	146	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15	1501,47 557,24	944,23 277,84	22522 8359	14164 4168	0	12401 2794	37717	
147	147	С Прайс-лист	Отвод 90гр SDR11 Д63	шт	5	2495,36		12477		12477	998	13475	
148	148	С Прайс лист	Переход ПЭ/сталь D57/DN63	шт	5	9835,71		49179		49179	3934	53113	
149	149	С Прайс лист	Муфта ПЭ100 SDR11 d63	шт	5	1721,25		8606		8606	688	9294	
150	150	С123-021101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	115340		577		577	46	623	
151	151	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	5	5727,24 3176,56	0 0	28636 15883	0 0	12753	15565 3536	47737	
152	152	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА кл В15 W4 F150	м3	0,25	19851,14 1385,1	1125,96 265,42	4963 346	281 66	4335	375 427	5765	
153	153	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	м3 основания	6,6	3265,98 1146,48	163,7 51,24	21555 7567	1080 338	12908	7826 2351	31732	
154	154	Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0025	607955,89 135115,4	233,85 73,2	1520 338	0 0	1182	335 148	2003	
155	155	Е11-130401-0502	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика 51-Г-10, толщиной 1,5 мм	м2	0,09891	6264,95 2578,5	237,01 146,76	620 255	24 15	341	186 64	870	
156	156	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,02035	95,38 49,06	2,45 0,29	288 148	8 1	133	103 31	422	
157	157	Е11-130301-1412 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	3,02035	477,19 36,88	4,05 0,88	1441 111	13 3	1318	79 122	1642	
158	158	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	5	1899,03 769,92	900,17 397,48	9495 3850	4500 1987	1145	6304 1264	17063	
159	159	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/	м3	0,1	48843		4884		4884	391	5275	Казахстан
160	160	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15 сульф	м3	1,75	23954,8 5406,66	1783,57 427,62	41921 9462	3121 748	29338	9291 4097	55309	
161	161	Е11-061501-0315	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 25. Приготовление	м3	1,44	5999,76 2062,26	1136,03 609,03	8640 2970	1636 877	4034	3500 971	13111	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
162	162	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1,54	1778		2738		2738	219	2957	Казахстан
163	163	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0161	226611		3648		3648	292	3940	Казахстан
164	164	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02605	273377		7121		7121	570	7691	Казахстан
165	165	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00296	186956		553		553	44	597	Казахстан
166	166	С121-050302-0101	Пластина	т	0,0014	216144		303		303	24	327	Казахстан
167	167	С124-010201-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	5	6643		33215		33215	2657	35872	
168	168	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	10	949,69 845,94	0 0	9497 8459	0 0	1038	9136 1491	20124	
169	169	С124-010201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	5	5019		25095		25095	2008	27103	Казахстан
170	170	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,05	115342		5767		5767	461	6228	Казахстан
171	171	Е11-270302-0104	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	59,28	3096,01 1804,2	1291,81 577,45	183531 106953	76578 34231	0	152479 26881	362891	
172	172	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	152	198,52 49,25	148,98 43,5	30175 7486	22645 6612	44	15226 3632	49033	
173	173	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	45,6	2058		93845		93845	7508	101353	Казахстан
174	174	Е11-270602-0303	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	152	1272,75 49,19	128,84 33,75	193458 7477	19584 5130	166397	13615 16566	223639	
175	175	Е11-270602-0403 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/	м2 покрытия	152	273,29 0,26	0,04 0	41540 40	6 0	41494	43 3327	44910	
176	176	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	152	1489,43 49,19	128,84 33,75	226393 7477	19584 5130	199333	13615 19201	259209	
177	177	С341-010103-0115	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	318,942	50		15947			1276	17223	
			Итого по разделу: 5. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р=0,003МПа									**6407430**	
			Раздел: 6. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р=0,0003МПа. 3 пусковой комплекс (2-3-1)#										
178	178	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,052	792941,43 541222	240867,98 109932,82	41233 28144	12526 5717	564	33521 5980	80734	
179	179	С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	52,208	1663		86822		86822	6946	93768	Казахстан
180	180	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,12	772495,93 539616	224140,83 102598,16	92700 64754	26897 12312	1049	76295 13520	182515	
181	181	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	120,48	1042		125540		125540	10043	135583	Казахстан
182	182	С121-100401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	3,2	113		362		362	29	391	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
183	183	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,364	2872,8	0	75738	0	0	54532	140692	
						2872,8	0	75738	0		10422		
184	184	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,905	951,59	0	20845	0	0	15008	38721	
						951,59	0	20845	0		2868		
185	185	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,975	16025,12	1125,96	15624	1098	13176	1464	18455	
						1385,1	265,42	1350	259		1367		
186	186	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,9	23650,84	1783,57	92238	6956	64196	20706	121980	
						5406,66	427,62	21086	1668		9036		
187	187	С121-100401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	41,6	113		4701		4701		5077	
											376		
188	188	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	1,233596	111211,34	6968,97	137190	8597	6386	84718	239661	
						99065,6	464,36	122207	573		17753		
189	189	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	1,233596	529538		653236		653236		705495	Казахстан
											52259		
190	190	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	35,774284	190,76	4,9	6824	175	3139	2437	10002	
						98,12	0,59	3510	21		741		
191	191	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	35,774284	159,98	3,48	5723	124	3547	1430	7725	
						57,34	0,59	2051	21		572		
192	192	С121-100401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	237,12	113		26795		26795		28939	
											2144		
193	193	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	70,98	2872,8	0	203911	0	0	146816	378785	
						2872,8	0	203911	0		28058		
194	194	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	60,6025	951,59	0	57669	0	0	41521	107125	
						951,59	0	57669	0		7935		
195	195	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,625	16025,12	1125,96	42066	2956	35474	3943	49690	
						1385,1	265,42	3636	697		3681		
196	196	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	8,61	23650,84	1783,57	203634	15357	141726	45712	269294	
						5406,66	427,62	46551	3682		19948		
197	197	С121-100401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	106,4	113		12023		12023		12985	
											962		
198	198	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	1,84429	111211,34	6968,97	205106	12852	9547	126658	358305	
						99065,6	464,36	182706	856		26541		
199	199	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	1,84429	529538		976622		976622		1054752	Казахстан
											78130		
200	200	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	53,48441	190,76	4,9	10203	263	4693	3643	14954	
						98,12	0,59	5248	32		1108		
201	201	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	53,48441	159,98	3,48	8556	187	5304	2138	11550	
						57,34	0,59	3067	32		856		
202	202	С121-100401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	653,6	113		73857		73857		79766	
											5909		
203	203	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3242,66	143,1	3243	143	318	2826	6554	
						2781,1	73,2	2781	73		485		
204	204	С123-040904-1606	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-100 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005		1	153450		153450		153450		165726	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							12276		
205	205	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1343,98 1142,24	28,62 14,64	1344 1142	29 15	173	1145 199	2688	
206	206	С123-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1259		1259		1259	101	1360	Казахстан
207	207	Е11-191001-0208 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	1	14761,19 3465	8,56 0	14761 3465	9 0	11288	3396 1453	19610	
208	208	Прайс Перечень 25п1	Счетчик газа объемный диафрагменный типо размер G4	шт	1	13660,71		13661		13661		13661	
			Отпускная цена			13661		13661					
			Сметная стоимость оборудования					*13661*					
209	209	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,014	772495,93 539616	224140,83 102598,16	10815 7555	3138 1436	122	8901 1577	21293	
210	210	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	353		4962		4962	397	5359	Казахстан
211	211	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0006	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	655 328	316 99	11	423 86	1164	
212	212	С123-020101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	230		460		460	37	497	Казахстан
213	213	С123-020101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	162		324		324	26	350	Казахстан
214	214	С123-020103-3401	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	187		187		187	15	202	Казахстан
215	215	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,31	159,98 57,34	3,48 0,59	690 247	15 3	427	172 69	931	
216	216	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж подвесоки хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т	0,0012	149612,43 132067,8	1964,1 529,2	180 158	3 1	19	110 23	313	
217	217	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,2	537		644		644	52	696	Казахстан
218	218	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза	м2	0,0348	95,38 49,06	2,45 0,29	3 2	0 0	2	1 0	4	
219	219	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,0348	159,98 57,34	3,48 0,59	6 2	0 0	3	1 1	8	
220	220	Е11-010203-0503	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	3	470,2 89,88	380,32 199,16	1411 270	1140 597	0	624 163	2198	
221	221	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,315	866,41 866,41	0 0	273 273	0 0	0	197 38	508	
222	222	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1125	16025,12 1385,1	1125,96 265,42	1803 156	127 30	1520	169 158	2130	
223	223	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,369	23650,84 5406,66	1783,57 427,62	8727 1995	658 158	6074	1959 855	11541	
224	224	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		2,52	898,48	19,98	2264	50	1443	723	3226	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 поверхности		305,7	2,93	770	7		239		
225	225	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т		0,018345	111211,34	6968,97	2040	128	95	1260	3564	
				т		99065,6	464,36	1817	9		264		
226	226	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т		0,018345	529538		9714		9714		10491	Казахстан
				т							777		
227	227	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		0,532005	159,98	3,48	85	2	53	21	115	
				м2		57,34	0,59	31	0		9		
			Итого по разделу: 6. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р=0,0003МПа. 3 пусковой комплекс (2-3-1)#									4421133	
			Раздел: 7. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р=0,003МПа										
228	228	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		20,025	158,4	149,29	3172	2990	0	714	4197	
				м3 грунта		9,11	40,38	182	809		311		
229	229	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		3,9145	2188,03	0	8565	0	0	6167	15911	
				м3 грунта		2188,03	0	8565	0		1179		
230	230	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		15,48	19,08	19,08	295	295	0	89	415	
				м3 грунта		0	7,95	0	123		31		
231	231	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		4,5	951,59	0	4282	0	0	3083	7954	
				м3 грунта		951,59	0	4282	0		589		
232	232	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы . Устройство		4,72	3265,98	163,7	15415	773	9231	5597	22693	
				м3 основания		1146,48	51,24	5411	242		1681		
233	233	Е11-010205-0501	Присыпка трубы мягким грунтом		7,595	866,41	0	6580	0	0	4738	12223	
				м3		866,41	0	6580	0		905		
234	234	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		7,595	1778		13504		13504		14584	Казахстан
				м3							1080		
235	235	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 89 мм. Укладка		0,059	378876,59	108341,15	22354	6392	6	17754	43317	
				км трубопровода		270436	33515,84	15956	1977		3209		
236	236	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		59,59	1623		96715		96715		104452	Казахстан
				м							7737		
237	237	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)		0,059	966901,28	808356,45	57047	47693	489	16404	79327	
				км трубопровода		150253	155275,6	8865	9161		5876		
238	238	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		1	1272,21	35,02	1272	35	53	722	2154	
				стык		1183,7	0	1184	0		160		
239	239	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 К=90/350=0,2572	Продувка воздухом трубопровода диаметром 90 мм		0,059	106422,2	87323,15	6279	5152	104	2051	8996	
				км		17330,52	20866,23	1023	1231		666		
240	240	Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты		0,052	29597,44	19838,74	1539	1032	0	462	2161	
				км		9758,7	4799,33	507	250		160		
241	241	С121-130809-1604	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2		52	31		1612		1612		1741	
				м							129		
242	242	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка		4	2212,79	1390,38	8851	5561	0	4877	14826	
				шт.		822,41	409,26	3290	1637		1098		
243	243	С Прайс-лист	Тройник ПЭ100 SDR11 Д160х90		1	3961,61		3962		3962		4279	
				шт							317		
244	244	С Прайс-лист	Тройник ПЭ100 SDR11 Д90х63		2	3961,61		7923		7923		8557	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
245	245	С Прайс-лист	Тройник ПЭ100 SDR11 Д63	шт	1	1730,36		1730		1730	634	1868	
											138		
246	246	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,009	593670,17	201074,99	5343	1810	7	4049	10143	
						391820	62560,42	3526	563		751		
247	247	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9	1398,89	7,73	12590	69	1400	11032	25512	
						1235,62	2,49	11121	22		1890		
248	248	С123-010502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9	10032		90288		90288	7223	97511	Казахстан
249	249	С123-010502-0506	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90х5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(Ложомент спец.)	м	3	1080		3240		3240	259	3499	Казахстан
250	250	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015	493271,08	154781,64	740	232	0	574	1419	
						338390	47968,68	508	72		105		
251	251	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	353		532		532	43	575	Казахстан
252	252	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2	Концы футляра диаметром 225/800 мм. Заделка пеной	футляр	1	4141,56	903,04	4142	903	281	2948	7657	
						2957,58	20,5	2958	20		567		
253	253	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630		1630		1630	130	1760	Казахстан
254	254	Е11-240207-0201	Устройство контрольной трубки	шт	1	9448,02	2212,75	9448	2213	3350	4698	15278	
						3885,32	859,72	3885	860		1132		
255	255	Е11-240108-0501 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	31207,01	628,5	31207	628	27553	3313	37282	
						3025,13	321,49	3025	321		2762		
256	256	С121-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	561376		24		24	2	26	Казахстан
257	257	С123-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1690		5090		5090	407	5497	Казахстан
258	258	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	792941,43	240867,98	2379	723	33	1934	4658	
						541222	109932,82	1624	330		345		
259	259	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00348	1168285,18	407158,38	4066	1417	178	3029	7663	
						709852	169419,22	2470	590		568		
260	260	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,49392	4156		14521		14521	1162	15683	Казахстан
261	261	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,05142	64127,25	2667,6	3297	137	223	2046	5770	
						57131,6	529,2	2938	27		427		
262	262	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,05142	588246		30248		30248	2420	32668	Казахстан
263	263	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0066	379848,59	109313,15	2507	721	1	1986	4852	
						270436	33515,84	1785	221		359		
264	264	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,666	1623		10819		10819	866	11685	Казахстан
265	265	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	18	1501,47	944,23	27026	16996	0	14881	45260	
						557,24	277,84	10030	5001		3353		
266	266	СПрайс стр 7	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80	шт	6	26410,71		158464		158464	12677	171141	
267	267	СПрайс стр 7	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d90		6	4025,36		24152		24152		26084	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
268	268	СПрайс стр 7	Отвод ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90x5,4-90гр	шт шт	6	5127,32		30764		30764	1932 2461	33225	
269	269	С123-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	87195		523		523	42	565	
270	270	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	6	5727,24 3176,56	0 0	34363 19059	0 0	15304	18678 4243	57284	
271	271	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА кл В15 W4 F150	м3	0,3	19851,14 1385,1	1125,96 265,42	5955 416	338 80	5202	451 512	6918	
272	272	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	м3 основания	7,392	3265,98 1146,48	163,7 51,24	24142 8475	1210 379	14457	8765 2633	35540	
273	273	Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,003	607955,89 135115,4	233,85 73,2	1824 405	0 0	1418	402 178	2404	
274	274	Е11-130401-0502	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика 51-Г-10, толщиной 1,5 мм	м2	0,299556	6264,95 2578,5	237,01 146,76	1877 772	71 44	1033	563 195	2635	
275	275	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,62442	95,38 49,06	2,45 0,29	346 178	9 1	159	123 38	507	
276	276	Е11-130301-1412 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	3,62442	477,19 36,88	4,05 0,88	1730 134	14 3	1581	94 146	1970	
277	277	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка (патрубки)	км трубопровода	0,0025	487410,28 406318	72353,18 27568,16	1219 1016	181 69	22	1074 183	2476	
278	278	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,51	1042		2615		2615	209	2824	Казахстан
279	279	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка (патрубки)	км трубопровода	0,0029	876408,78 578160	246973,98 89409,94	2542 1677	716 259	149	1917 357	4816	
280	280	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,9116	4156		12101		12101	968	13069	Казахстан
281	281	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,04285	64127,25 57131,6	2667,6 529,2	2748 2448	115 23	185	1705 356	4809	
282	282	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,04285	588246		25206		25206	2017	27223	Казахстан
283	283	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	335878,94 249526	86303,22 26147,7	2015 1497	518 157	0	1638 292	3945	
284	284	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,06	796		4824		4824	386	5210	Казахстан
285	285	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15	1501,47 557,24	944,23 277,84	22522 8359	14164 4168	0	12401 2794	37717	
286	286	С Прайс-лист ТОО"Фриатек Фип Казахстан"	Отвод 90гр SDR11 Д63	шт	5	2495,36		12477		12477	998	13475	
287	287	С Прайс лист ТОО"Фриатек Фип Казахстан"	Переход ПЭ/сталь D57/DN63	шт	5	9835,71		49179		49179	3934	53113	
288	288	С Прайс лист ТОО"Фриатек Фип Казахстан"	Муфта ПЭ100 SDR11 d63		50	1721,25		86062		86062		92947	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт							6885		
289	289	С123-021101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	115340		577		577	46	623	
290	290	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	5	5727,24 3176,56	0 0	28636 15883	0 0	12753	15565 3536	47737	
291	291	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА кл В15 W4 F150	м3	0,25	19851,14 1385,1	1125,96 265,42	4963 346	281 66	4335	375 427	5765	
292	292	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	м3 основания	6,6	3265,98 1146,48	163,7 51,24	21555 7567	1080 338	12908	7826 2351	31732	
293	293	Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0025	607955,89 135115,4	233,85 73,2	1520 338	0 0	1182	335 148	2003	
294	294	Е11-130401-0502	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика 51-Г-10, толщиной 1,5 мм	м2	0,09891	6264,95 2578,5	237,01 146,76	620 255	24 15	341	186 64	870	
295	295	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,02905	95,38 49,06	2,45 0,29	289 149	8 1	133	103 31	423	
296	296	Е11-130301-1412 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	3,02905	477,19 36,88	4,05 0,88	1445 112	13 3	1321	79 122	1646	
297	297	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	5	1899,03 769,92	900,17 397,48	9495 3850	4500 1987	1145	6304 1264	17063	
298	298	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/	м3	0,1	48843		4884		4884	391	5275	Казахстан
299	299	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15 сульф	м3	1,75	23954,8 5406,66	1783,57 427,62	41921 9462	3121 748	29338	9291 4097	55309	
300	300	Е11-061501-0315	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 25. Приготовление	м3	1,44	5999,76 2062,26	1136,03 609,03	8640 2970	1636 877	4034	3500 971	13111	
301	301	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1,54	1778		2738		2738	219	2957	Казахстан
302	302	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0161	226611		3648		3648	292	3940	Казахстан
303	303	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02605	273377		7121		7121	570	7691	Казахстан
304	304	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00296	186956		553		553	44	597	Казахстан
305	305	С121-050302-0101	Пластина	т	0,0014	216144		303		303	24	327	Казахстан
306	306	С124-010201-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	5	6643		33215		33215	2657	35872	
307	307	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	10	949,69 845,94	0 0	9497 8459	0 0	1038	9136 1491	20124	
308	308	С124-010201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	5	5019		25095		25095	2008	27103	Казахстан
309	309	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,05	115342		5767		5767	461	6228	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
310	310	С341-010103-0115	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	57,1896	50		2859			229	3088	
			Итого по разделу: 7. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р=0,003МПа									1573434	
			Раздел: 8. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ (4-1-1)#										
311	311	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	100	368,11 / 161,04	160,98 / 53,35	36811 / 16104	16098 / 5335	4609	15436 / 4180	56427	
312	312	С123-060118-1707	Кабели силовые АПВГ 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1	717772		71777		71777	5742	77519	Казахстан
313	313	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Траншея тип-1. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	22,2	1823,36 / 1823,36	0 / 0	40479 / 40479	0 / 0	0	29145 / 5570	75194	
314	314	Е11-010205-0502	Траншеи тип-1, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,2	951,59 / 951,59	0 / 0	15416 / 15416	0 / 0	0	11099 / 2121	28636	
315	315	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	100	507 / 87,84	419,16 / 177,44	50700 / 8784	41916 / 17744	0	19100 / 5584	75384	
316	316	С121-010401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014	м3	6	1879		11274		11274	902	12176	
			Итого по разделу: 8. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ (4-1-1)#									325336	
			ИТОГО:					17513822 / 4141100	1204401 / 330355	12129586 / 13661	3882163 / 1710598	23106583	
			В том числе :							13661			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,3 %		300 208				23 406 791	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			2,07 %		484 238				23 891 029	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		477 547				24 368 576	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года,			1,1025918						26 868 592	
			НДС			12 %		3 224 231				30 092 823	
			Итого с НДС										
			Скидка			5%		1 504 641				28 588 182	
			Итого с учетом тендерной скидки										

Заказчик:
БИН 220740007691
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу"

Авторский надзор:
БИН 960540000195
Управляющий директор по газовым проектам ТОО "КАТЭК"
А. Олейников

Подрядчик:
БИН 040140003154
Директор ТОО "Алматы Production Construction & Invest"
К.К. Садырбай

Технадзор:
БИН/ИИН 110140013314
Эксперт технадзора ТОО "Мастер Металл Пласт"
А.Б. Бекбосынов

Форма по приложению 34
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу", Казахстан, Талдыкорган, КАБАНБАЙ БАТЫРА, 26 БИН 220740007691**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Алматы Production Construction&Invest" Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаева, улица Алматинский, дом 82 БИН 040740001327**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект: **Основные объекты строительства.Наружные сети газоснабжения(1-пусковой комплекс.)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№30/22** от **19.05.2022**

Акт выполненных работ

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **2-1-1 Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления PN1,2МПа (22/20-2020-01-30-4.2-ГСН.С1)** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1484	158,4	149,29	235066	221546	0	52879	310981	
						9,11	40,38	13519	59924		23036		
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	44,6	2188,03	0	97586	0	0	70262	181276	
						2188,03	0	97586	0		13428		
3	3	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1452,3	19,08	19,08	27710	27710	0	8313	38905	
						0	7,95	0	11546		2882		
4	4	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1452,3	171,86	79,2	249592	115022	0	137075	417600	
						92,66	38,43	134570	55812		30933		
5	5	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы мягким грунтом . Устройство	м3 основания	34,2	1310,18	163,7	44808	5598	0	40552	92189	
						1146,48	51,24	39210	1752		6829		
6	6	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,78	792941,43	240867,98	618494	187877	8464	502822	1211021	
						541222	109932,82	422153	85748		89705		
7	7	С Прайс	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием	м	783,12	4558,12		3569555		3569555		3855119	
											285564		
8	8	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0009	1092451,14	526505,06	983	474	17	634	1746	
						547225	164398,66	493	148		129		
9	9	С123-020101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	688		688		688		743	Казахстан
											55		
10	10	Е11-220601-1006 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0005	1044097,09	620729,23	522	311	162	156	732	
						99136	215722,24	50	108		54		
11	11	Прайс	Лента ТЕРМА-БПМ шириной 100 толщиной 2,8мм КИП	м	0,5	1001,79		501		501		541	
											40		
12	12	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010. Устройство	м3	0,07	24628	1783,57	1724	125	1221	372	2264	
						5406,66	427,62	378	30		168		
13	13	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка		1	5233,04	836,28	5233	836	474	4552	10568	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.		3923,2	291,34	3923	291		783		
14	14	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (поз.1,4)	т	0,01001	553098		5537		5537	443	5980	Казахстан
15	15	С124-010201-0129	Знаки дорожные (поз.3) односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	2630		2630		2630	210	2840	Казахстан
16	16	Е11-130301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,48	95,38 49,06	2,45 0,29	141 73	3 0	65	50 15	206	
17	17	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2ва раза	м2	0,85	159,98 57,34	3,48 0,59	136 49	3 1	84	34 14	184	
18	18	Е11-220801-0201	Установка манжетов /Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы/. Установка	шт.	87	1501,47 557,24	944,23 277,84	130628 48480	82148 24172	0	71925 16204	218757	
19	19	С123-021104-2204	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 80/200 мм	шт.	87	2073,2		180368		180368	14429	194797	Казахстан
20	20	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 89 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	9	8407,05 713,7	7693,35 1701,32	75663 6423	69240 15312	0	19779 7635	103077	
21	21	С121-130810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	21,468006	318		6827		6827	546	7373	Казахстан
22	22	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	89	917,22 845,5	24,72 0	81633 75250	2200 0	4183	45902 10203	137738	
23	23	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,78	966901,28 150253	808356,45 155275,6	754183 117197	630518 121115	6468	216864 77684	1048731	
24	24	Е11-250129-0102	Колонка контрольно-измерительная. Установка	колонка	1	46159,14 26371,8	4330,21 2215,03	46159 26372	4330 2215	15457	26014 5774	77947	
25	25	Прайс	Контрольно-измерительный пункт КИП.ПСС-1 ТУ 3663-003-73892839-2006	1 шт	1	271342,5		271342		271342		271342	
			Отпускная цена			271343		271342					
			Сметная стоимость оборудования					*271342*					
26	26	Е11-250129-0702	Кабели дренажные. Присоединение к трубопроводу	присоединение	1	22446,45 14932,8	195,01 83,45	22446 14933	195 83	7319	13665 2889	39000	
27	27	С Прайс	Электрод сравнения ЭНЕС-4М ТУ 3435-016-73892839-2010	шт	1	108301,23		108301		108301	8664	116965	
28	28	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Траншея тип-1. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,7	1823,36 1823,36	0 0	4923 4923	0 0	0	3545 677	9145	
29	29	Е11-010205-0502	Траншеи тип-1, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,8	951,59 951,59	0 0	1713 1713	0 0	0	1233 236	3182	
30	30	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	15	507 87,84	419,16 177,44	7605 1318	6288 2662	0	2865 838	11308	
31	31	С121-010401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014	м3	0,9	1879		1691		1691	135	1826	
32	32	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	15	368,11 161,04	160,98 53,35	5522 2416	2414 800	691	2315 627	8464	
33	33	С123-060128-0207	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	419895		6298		6298	504	6802	Казахстан
			ИТОГО:					6566208	1356838	3927001	1221808	8389349	
								1011029	381719	271342	601333		
			В том числе :										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Стоимость оборудования, всего							**271342**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**105 534**					
			Итого с временными									**8 494 883**	
			Зимние удорожания			**2,07 %**		**170 227**					
			Итого с зимними удорожаниями									**8 665 110**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**167 875**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**8 832 986**	
			Итого в текущих ценах 2022 года,			**1,1025918**						**9 739 178**	
			НДС			**12 %**		**1 168 701**					
			Итого с НДС									**10 907 879**	
			Скидка			**5%**		**545 394**					
			Итого с учетом тендерной скидки									**10 362 485**	

Заказчик:
БИН 220740007691
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу"

Авторский надзор:
БИН 960540000195
Управляющий директор по газовым проектам ТОО "КАТЭК"
А. Одейников

Технадзор:
БИН/ИИН 110140013314
Эксперт технадзора ТОО "Мастер Металл Пласт"
А.Б. Бекбосынов

Подрядчик:
БИН 040440003154
Директор ТОО "Алматы Production Construction & Invest"
К.К. Садырбай

Форма № 1
Приказа Министра индустрии и инфраструктуры
Республики Казахстан от 2 апреля

Заказчик : Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу", Казахстан, Талдыкорган, КАБАНБАЙ БАТЫРА, 26 БИН 220740007691

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алматы Production Construction&Invest" Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаева, улица Алматинский, дом 82 БИН 040740001327

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект : Основные объекты строительства.Наружные сети газоснабжения(1-пусковой комплекс.)

(наименование)

Договор подряда (контракт) №30/22 от 19.05.2022

Акт выполненных работ

за декабрь 2022 (месяц, год) на 1-1-2 Подготовка территории строительства работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	СЦИ РК8.03-04-2019 табл.1601-0204-33	Закрепление оси дороги по трассе	км	0,78	9604	0	7491	0	0	0	7491
						0	0	0	0		0	
2	2	Е11-010104-0105	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	4368	27,61	27,61	120600	120601	0	36198	169342
						0	11,51	0	50276		12544	
3	3	Е11-010104-0113	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	4368	23,9	23,9	104395	104395	0	31324	146577
						0	9,96	0	43505		10858	
4	4	Е11-010104-0105	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	4368	27,61	27,61	120600	120601	0	36198	169342
						0	11,51	0	50276		12544	
5	5	Е11-010104-0113	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10м	м3	4368	23,9	23,9	104395	104395	0	31324	146577
						0	9,96	0	43505		10858	
6	6	Е11-010104-0702	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2	21840	1,15	1,15	25116	25116	0	7548	35277
						0	0,48	0	10483		2613	
			ИТОГО:					482597	475108		142592	674606
								0	198045		49417	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,3 %		8 770				
			Итого с временными									683 376
			Зимние удорожания			2,07 %		14 146				
			Итого с зимними удорожаниями									697 522

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		13 950				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									711 472
			Итого в текущих ценах 2022 года.			1,1025918						784 463
			НДС			12 %		94 136				
			Итого с НДС									878 599
			Скидка			5%		43 930				
			Итого с учетом тендерной скидки									834 669

Заказчик:
БИН 220740007691
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу"

_____

Авторский надзор:
БИН 960540000195
Управляющий директор по газовым проектам ТОО "КАТЭК"

_____ А. Олейников

Технадзор:
БИН/ИИН 110140013314
Эксперт технадзора ТОО "Мастер Металл Пласт"

_____ А.Е. Бекоевыдия

Подрядчик:
БИН 040440003154
Директор ТОО "Алматы Production Construction & Invest"

_____ К.К. Садырбай

Форма по п
Приказа Министра индустрии и инфраструкт
Республики Казахстан от 2 апреля 2

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу", Казахстан, Талдыкорган, КАБАНБАЙ БАТЫРА, 26 БИН 220740007691**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алматы Production Construction&Invest" Алматинская область, Илийский район, Ашибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаева, улица Алматинский, дом 82 БИН 040740001327**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Основные объекты строительства.Наружные сети газоснабжения(1-пусковой комплекс.)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№30/22** от **19.05.2022**

Акт выполненных работ

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **2-1-2 Плащадка ПГБПб-"Екпинди"** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Технологические решения (22/20-2020-01-30-4.3-ТХ)									
1	1	**Е11-190301-0101**	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	**установка**	**1**	**28689,29**	**1026,98**	**28689**	**1027**	**12050**	**15645**	**47881**
						15612,8	**351,4**	**15613**	**351**		**3547**	
	1.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	1778				1049,02		
	1.2	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	399				738,15		
	1.3	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	2805				3730,65		
	1.4	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2127				4317,81		
	1.5	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	412				412		
2	2	**Оборудование Перечень 5**	**Пункт гаорегуляторный блочный ПГБ-03БМ/2-А-02-СГ-ЭК**	**шт**	**1**	**38363112,86**		**38363113**		**38363113**		**38363113**
			Отпускная цена			38363113		38363113				
			Сметная стоимость оборудования					*38363113*				
3	3	**Е11-220901-0201**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3**	**1720,42**	**85,86**	**5161**	**258**	**506**	**4484**	**10417**
						1465,9	**43,92**	**4398**	**132**		**772**	
4	4	**С123-040904-1604**	**Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев. PN 16. DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**	**98849**		**296547**		**296547**		**320271**
											23724	
5	5	**Е11-010106-0402**	**Траншеи глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2**	**км траншеи**	**0,01**	**1183424,04**	**1019318,04**	**11834**	**10193**	**0**	**2491**	**15471**
						164106	**181896,8**	**1641**	**1819**		**1146**	
6	6	**Ц13-120201-0506 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях**	**м трубопровода**	**10**	**1372,92**	**183,18**	**13729**	**1832**	**24**	**7590**	**23025**
						1187,3	**56,95**	**11873**	**570**		**1706**	
7	7	**Ц13-120201-0207**	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях**	**м трубопровода**	**9**	**1993**	**1077,86**	**17937**	**9700**	**120**	**6753**	**26665**
						901,82	**328,26**	**8116**	**2954**		**1975**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8	С123-010201-0145	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	19,076	1228		23425		23425	1874	25299
9	9	Е11-220601-1001 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,01	843072,9 249466	140,31 43,92	8431 2495	1 0	5935	2470 872	11773
	9.1	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	6,5	774				5031		
10	10	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,00572	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	6249 3130	3011 940	107	4030 822	11101
11	11	С123-020101-0153	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	7	579		4053		4053	324	4377
12	12	Е11-220601-0601 Изм. и доп. вып. 16	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0015	199283,02 106317,9	50918,52 18403,16	299 159	77 28	63	185 39	523
	12.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,165	263				43,4		
	12.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,0042	3736				15,69		
13	13	Е11-220801-0201	**Установка манжет/Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./ Установка**	шт.	6	1501,47 557,24	944,23 277,84	9009 3343	5665 1667	0	4960 1118	15087
14	14	С123-021104-2208	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 450 мм**	шт.	6	10996		65976		65976	5278	71254
15	15	Е11-130301-0406	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2	95,38 49,06	2,45 0,29	191 98	5 1	88	68 21	280
	15.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439514				79,11		
16	16	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	м2	4	159,98 57,34	3,48 0,59	640 229	14 2	397	160 64	864
	16.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0007	493943				355,64		
17	17	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0015	844257,46 565312	265981,66 119894,86	1266 848	399 180	19	1018 183	2467
	17.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0003	25080				6,77		
	17.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				12,67		
18	18	С123-010201-0186	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,506	2726		4105		4105	328	4433
19	19	Е11-250211-0101	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	3	24453,38 1405,44	20055,2 4435,04	73360 4216	60165 13305	8978	15945 7144	96449
	19.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	28,14	318				8948,52		
	19.2	2113-0816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,15	198				29,7		
20	20	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,019	966901,28 150253	808356,45 155275,6	18371 2855	15359 2950	158	5283 1892	25546
	20.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0513	2568				131,74		
21	21	С Прайс	**Пожарный щит ШП-А с ящеком песка в комплекте**		1	98680,45		98680		98680		106574

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.							7894	
			Итого по разделу: 1. Технологические решения (22/20-2020-01-30-4.3-ТХ)									39182870
			Раздел: 2. Строительные решения ГРП-Екпинди -АС (22/20-2020-01-30-4.4-АС)									
22	22	E11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	8,827	158,4 / 9,11	149,29 / 40,38	1398 / 80	1317 / 356	0	315 / 137	1850
23	23	E11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,273	1823,36 / 1823,36	0 / 0	498 / 498	0 / 0	0	358 / 68	924
24	24	E11-010104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,72	19,08 / 0	19,08 / 7,95	14 / 0	14 / 6	0	4 / 1	19
25	25	E11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,18	951,59 / 951,59	0 / 0	171 / 171	0 / 0	0	123 / 24	318
26	26	E11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	0,72	171,86 / 92,66	79,2 / 38,43	124 / 67	57 / 28	0	68 / 15	207
27	27	E11-010104-0702	**Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	41	1,15 / 0	1,15 / 0,48	47 / 0	47 / 20	0	14 / 5	66
28	28	E11-080101-0203	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	6,3	5131,24 / 955,4	1804,94 / 813,44	32327 / 6019	11371 / 5125	14937	10364 / 3415	46106
	28.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,245	2058				14910,21		
29	29	E11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14	**Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума**	м2 основания	19	1433,74 / 59,26	129,44 / 40,47	27241 / 1126	2459 / 769	23656	2046 / 2343	31630
	29.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,9874	2420				4809,51		
	29.2	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,1566	119677				18736,63		
30	30	E11-270602-0707 Изм. и доп. вып. 14	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706 (общ. пропитка 200мм)**	м2 основания	19	1852,26 / 4,08	48,16 / 20,89	35193 / 78	915 / 397	34200	512 / 2856	38561
	30.1	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,3256	2621				6095,4		
	30.2	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,2348	119677				28104,95		
31	31	E11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	2,9	18515,81 / 2194,54	1731,74 / 427,49	53696 / 6364	5022 / 1240	42310	6920 / 4849	65465
	31.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,9435	14076				41432,71		
32	32	C121-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,153	224534		34354		34354	2748	37102
33	33	E11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0336	734230,67 / 78068	1376,67 / 621,24	24670 / 2623	46 / 21	22001	2406 / 2166	29242
	33.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0336	654786				22000,81		
34	34	C121-050301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т	0,0336	108314		3639		3639	291	3930
35	35	E11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	3,52	898,48 / 305,7	19,98 / 2,93	3163 / 1076	70 / 10	2016	1010 / 334	4507
	35.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	8,448	223				1883,9		
36	36	E11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**		3,54	5547,54	1804,94	19638	6390	9867	5823	27498

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м3 основания		955,4	813,44	3382	2880		2037	
	36.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,071	2420				9851,82		
37	37	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	35,4	1146,89	3,01	40600	107	33387	7719	52184
						200,74	1,15	7106	41		3865	
	37.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,177	1778				314,71		
	37.2	2102-0501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	2,5276	12079				30530,4		
	37.3	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0212	119677				2541,94		
38	38	**Е11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	10,692	210,25	198,45	2248	2122	0	493	2960
						11,8	52,3	126	559		219	
39	39	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	8,994	951,59	0	8559	0	0	6162	15899
						951,59	0	8559	0		1178	
40	40	**Е11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,42	5547,54	1804,94	2330	758	1171	691	3263
						955,4	813,44	401	342		242	
	40.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,483	2420				1168,86		
41	41	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	1,35	23650,84	1783,57	31929	2408	22222	7167	42224
						5406,66	427,62	7299	577		3128	
	41.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,377	14076				19382,65		
42	42	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм-12мм СТ РК 2591-2014**	т	0,06021	226611		13644		13644		14736
											1092	
43	43	**Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0291	734230,67	1376,67	21366	40	19054	2084	25326
						78068	621,24	2272	18		1876	
	43.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0291	654786				19054,27		
44	44	**С121-050301-9918**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т	0,0291	108314		3152		3152		3404
											252	
45	45	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,02508	114380,86	6968,97	2869	175	209	1722	4958
						99065,6	464,36	2485	12		367	
	45.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	633905				79,49		
	45.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	219558				77,09		
	45.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				19,7		
46	46	**С121-060801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, сталь марки С245**	т	0,02508	473464		11874		11874		12824
											950	
47	47	**Е11-130301-0406**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,72732	95,38	2,45	69	2	32	25	102
						49,06	0,29	36	0		8	
	47.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439514				28,77		
48	48	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,72732	159,98	3,48	116	2	72	29	157
						57,34	0,59	42	0		12	
	48.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	493943				64,67		
49	49	**Е11-270602-0706 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума**	м2 основания	4,32	1433,74	129,44	6194	559	5379	465	7192
						59,26	40,47	256	175		533	
	49.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4519	2420				1093,53		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	49.2	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0356	119677				4260,12		
50	50	**Е11-270602-0707 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706 (общ. пропитка 200мм)**	**м2 основания**	**43,2**	**1852,26** **4,08**	**48,16** **20,89**	**80018** **176**	**2080** **902**	**77761**	**1165** **6495**	**87678**
	50.1	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,2877	2621				13859,01		
	50.2	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,534	119677				63901,77		
51	51	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Бетон тяжелый класса В15, . Устройство**	**м3**	**2,14**	**9293,32** **5406,66**	**1783,57** **427,62**	**19888** **11570**	**3817** **915**	**4501**	**11362** **2500**	**33750**
52	52	**С121-020101-2708**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,1451**	**15166**		**32533**		**32533**	**2603**	**35136**
53	53	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**22,08**	**898,48** **305,7**	**19,98** **2,93**	**19838** **6750**	**441** **65**	**12647**	**6338** **2094**	**28270**
	53.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	52,992	223				11817,22		
54	54	**Е11-070111-0112 прим.**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**30**	**3320,75** **2148,58**	**1127,14** **444,46**	**99622** **64457**	**33814** **13334**	**1351**	**91794** **15313**	**206729**
55	55	**С121-130814-1901**	**Сетчатые панели ограждения**	**т**	**0,521**	**540121**		**281403**		**281403**	**22512**	**303915**
56	56	**Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,39506**	**179938,58** **133224**	**41700,12** **14513,76**	**71087** **52631**	**16474** **5734**	**1981**	**40272** **8909**	**120268**
	56.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0085	206133				1750,85		
57	57	**С121-060208-0501**	**Стойки и опоры**	**т**	**0,39506**	**581977**		**229916**		**229916**	**18393**	**248309**
58	58	**Е11-070111-0209**	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**2**	**943,71** **870,46**	**31,65** **4,98**	**1887** **1741**	**63** **10**	**83**	**2066** **316**	**4269**
	58.1	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	208012				83,2		
59	59	**С121-130814-1901**	**Сетчатые панели ограждения**	**т**	**0,076**	**540121**		**41049**		**41049**	**3284**	**44333**
60	60	**Е11-130301-0406**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**28,76974**	**95,38** **49,06**	**2,45** **0,29**	**2744** **1411**	**70** **8**	**1262**	**980** **298**	**4022**
	60.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0026	439514				1138,02		
61	61	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**28,76974**	**159,98** **57,34**	**3,48** **0,59**	**4603** **1650**	**100** **17**	**2853**	**1150** **460**	**6213**
	61.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0052	493943				2557,91		
			Итого по разделу: 2. Строительные решения ГРП-Екпинди -АС (22/20-2020-01-30-4.4-АС)									**1595547**
			ИТОГО:					**40316776** **249466**	**198446** **58460**	**1505747** **38363113**	**282729** **178911**	**40778416**
			В том числе :							**38363113**		
			Стоимость оборудования, всего							**0**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**31 399**				**40 809 815**
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			**2,07 %**		**50 647**				**40 860 462**
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**49 947**				**40 910 409**
			Итого с непредвиденными работами и затратами									
			Итого в текущих ценах 2022 года,			**1,1025918**						**45 107 481**
			НДС			**12 %**		**5 412 898**				

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого с НДС									**50 520 379**
			Скидка				**5%**		**2 526 019**			
			Итого с учетом тендерной скидки									**47 994 360**

Заказчик:
БИН 220740007691
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу"

Авторский надзор:
БИН 960540000195
Управляющий директор по газовым проектам ТОО "КАТЭК"

А.Олейников

Технадзор:
БИН/ИИН 110140013314
Эксперт технадзора ТОО "Мастер Металл Пласт"

А.Б. Бекасылов

Подрядчик :
БИН 040440005154

Директор ТОО "Алматы Production Construction & Invest"

К.К. Садырбай

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу", Казахстан, Талдыкорган, КАБАНБАЙ БАТЫРА, 26 БИН 220740007691

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алматы Production Construction&Invest" Алматинская область, Илийский район, Ашибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаева, улица Алматинский, дом 82 БИН 040740001327

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект : Основные объекты строительства.Наружные сети газоснабжения(1-пусковой комплекс.)

(наименование)

Договор подряда (контракт) №30/22 от 19.05.2022

Акт выполненных работ

за декабрь 2022 (месяц, год) на 4-1-3 Внутриплощадочные сети электроснабжения.Молниезащита и заземление. работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Внутриплощадочные сети электроснабжения.Молниезащита и заземление									
1	1	Ц13-080206-1501 Изм. и доп. вып. 19	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	5	651,57 453,76	33,54 8,89	3258 2269	167 44	821	1666 394	5318
2	2	С123-060902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,005	541446		2707		2707	217	2924
3	3	Е11-220101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,008	389981,72 369900	7566,5 4005,28	3120 2959	60 32	100	2961 486	6567
4	4	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,015	772495,93 539616	224140,83 102598,16	11587 8094	3362 1539	131	9537 1690	22814
5	5	С123-010101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	15,06	840		12650		12650	1012	13662
6	6	С123-011201-0101	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	8	688		5504		5504	440	5944
7	7	Ц13-100904-0101 #Р, 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Укладка сигнальной ленты	км	0,1	29597,44 9758,7	19838,74 4799,33	2960 976	1984 480	0	888 308	4156
8	8	С121-130809-1301	Лента ЛСЭ	100 м	0,01	1755		18		18	1	19
9	9	Е11-330108-0122	Молниеотводы сборные железобетонные отдельно стоящие высотой стоек до 20 м. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,42	33479,32 15172,6	16667,25 4569,24	47541 21545	23667 6488	2328	22427 5597	75565
10	10	С121-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	176503		176503		176503	14120	190623
11	11	С123-010103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,2	940		1128		1128	90	1218
12	12	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005		0,01154	262707		3032		3032		3275

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т							243	
13	13	С121-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87		0,001494	309630		463		463		500
				т							37	
14	14	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза		0,479486	159,98	3,48	77	1	48	19	104
				м2		57,34	0,59	27	0		8	
15	15	Ц13-080206-1501 Изм. и доп. вып. 19	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям		2	651,57	33,54	1303	67	329	666	2127
				м трассы		453,76	8,89	908	18		158	
16	16	С123-060902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79		0,002	541446		1083		1083		1170
				км							87	
17	17	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		10	368,11	160,98	3681	1610	461	1544	5643
				м кабеля		161,04	53,35	1610	534		418	
18	18	С123-060133-0302	Кабели силовые ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,01	439523		4395		4395		4747
				км							352	
19	19	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		3	3318,17	165,61	9955	496	6480	2252	13183
				шт.		992,6	49,78	2978	149		976	
20	20	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям		7,5	639,93	27,35	4799	205	2680	1426	6723
				м		255,24	8,89	1914	67		498	
			Итого по разделу: 1. Внутриплощадочные сети электроснабжения.Молниезащита и заземление									366282
			ИТОГО:					295764	31619	220861	43386	366282
								43280	9351		27132	
			В том числе :							0		
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения			1,3 %		4 762				371 044
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			2,07 %		7 681				378 724
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		7 574				386 299
			Итого с непредвиденными работами и затратами									
			Итого в текущих ценах 2022 года.			1,1025918						425 930
			НДС			12 %		51 112				
			Итого с НДС									477 041
			Скидка			5%		23 852				
			Итого с учетом тендерной скидки									453 189

Заказчик:
БИН 220740007691
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу"

Авторский надзор:
БИН 960540000195
Управляющий директор по газовым проектам ТОО "КАТЭК"
А. Олейников

Технадзор:
БИН/ИИН 110140013314
Эксперт технадзора ТОО "Мастер Металл Пласт"
А.Б. Бекбосынов

Подрядчик:
БИН 040140003164
Директор ТОО "Алматы Production Construction & Invest"
К.К. Садырбай

Форма по приложению 3-1
Приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 179

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу", Казахстан, Талдыкорган, КАБАНБАЙ БАТЫРА, 26 БИН 220740007691

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Алматы Production Construction&Invest" Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаева, улица Алматинский, дом 82 БИН 040740001327

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект: Основные объекты строительства.Наружные сети газоснабжения(1-пусковой комплекс.)

(наименование)

Договор подряда (контракт) №30/22 от 19.05.2022

Акт выполненных работ

за декабрь 2022 (месяц, год) на 2-1-3 Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN0,3МПа(1-пусковой комплекс.) работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#										
1	1	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых шаровых кранов	шт	2	1501,47 557,24	944,23 277,84	3003 1114	1889 556	0	1653 373	5029	
2	2	С Прайс	Шаровый кран SDR11 PN1.0 МПА в подземным исполнении ДУ 50	шт	2	39953,04		79906		79906	6392	86298	
3	3	Е11-010104-0106	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	м3	174	34,19 0	34,19 14,25	5949 0	5950 2480	0	1785 619	8353	
4	4	Е11-010104-0114	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	174	27,06 0	27,06 11,28	4708 0	4709 1963	0	1413 490	6611	
5	5	Е11-010104-0106	Восстановления растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	м3	174	34,19 0	34,19 14,25	5949 0	5950 2480	0	1785 619	8353	
6	6	Е11-010104-0114	Восстановления растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	174	27,06 0	27,06 11,28	4708 0	4709 1963	0	1413 490	6611	
7	7	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	965	158,4 9,11	149,29 40,38	152856 8791	144065 38967	0	34386 14979	202221	
8	8	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	29	2188,03 2188,03	0 0	63453 63453	0 0	0	45686 8731	117870	
9	9	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	907,8	19,08 0	19,08 7,95	17321 0	17321 7217	0	5196 1801	24318	
10	10	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	86,2	1823,36 1823,36	0 0	157174 157174	0 0	0	113165 21627	291966	
11	11	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		211,51 10,1	201,32 59,68	0 0	0 0	0	0 0	0	
	11.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		2231							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	С341-010103-0115	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км		50		0				0	
13	13	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	994	171,86 92,66	79,2 38,43	170829 92104	78724 38199	0 64933	93818 21172	285819 159622	
14	14	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы . Устройство**	м3 основания	33,2	3265,98 1146,48	163,7 51,24	108431 38063	5435 1701		39367 11824		
	14.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	36,52	1778				64932,56			Казахстан 100%
15	15	Е11-010205-0501	**Присыпка трубы мягким грунтом**	м3	53	866,41 866,41	0 0	45920 45920	0 0	0	33062 6319	85301	
16	16	С121-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	58,3	1778		103657		103657	8293	111950	Казахстан
17	17	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0,578	335230,94 249526	85655,22 26147,7	193763 144226	49508 15113	29	157746 28121	379630	
18	18	С123-010502-0810	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	583,78	796		464689		464689	37175	501864	Казахстан
19	19	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,578	966901,28 150253	808356,45 155275,6	558869 86846	467230 89749	4793	160702 57566	777137	
	19.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,5606	2568				4007,62			
20	20	Ц13-390201-0502	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	127	733,78 676,4	20,6 0	93190 85903	2616 0	4671	52401 11647	157238	
21	21	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,578	413772,2 67381,5	339514,6 81128,44	239160 38947	196239 46892	3974	78113 25382	342655	
	21.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,7687	2568				1974,12			
	21.2	2301-0202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0694	13208				916,11			
	21.3	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,156	537				620,77			Казахстан 100%
22	22	Ц13-100904-0101	**Прокладка сигнальной ленты**	км	0,578	29597,44 9758,7	19838,74 4799,33	17107 5641	11467 2774	0	5133 1779	24019	
23	23	С121-130809-1604	**Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**	м	578	31		17918		17918	1433	19351	
24	24	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка сигнального провода**	м	578	368,11 161,04	160,98 53,35	212768 93081	93046 30836	26640	89221 24159	326148	
25	25	С123-060901-0102	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,578	14566		8419		8419	674	9093	Казахстан
26	26	Е11-220801-0201	**Установка полиэтиленовых отводов**	шт	12	1501,47 557,24	944,23 277,84	18018 6687	11331 3334	0	9921 2235	30174	
27	27	С123-020304-0807	**Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	шт.	5	1996		9980		9980	798	10778	Казахстан
28	28	С123-020304-1007	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	шт.	7	1704		11928		11928	954	12882	Казахстан
29	29	Е11-220801-0201	**Установка полиэтиленовых тройников**	шт	1	1501,47 557,24	944,23 277,84	1501 557	944 278	0	827 186	2514	
30	30	С123-020304-1407	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16**	шт.	1	2315		2315		2315	185	2500	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	E11-220801-0201	Установка полиэтиленовых заглушек	шт	2	1501,47 557,24	944,23 277,84	3003 1114	1889 556	0	1653 373	5029	
32	32	C123-020304-2407	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1647		1647		1647	132	1779	Казахстан
33	33	E11-220801-0201	Установка полиэтиленовых муфт	шт	49	1501,47 557,24	944,23 277,84	73572 27305	46267 13614	0	40510 9127	123209	
34	34	C123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	49	765		37485		37485	2999	40484	Казахстан
35	35	E11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,035	379848,59 270436	109313,15 33515,84	13295 9465	3826 1173	3	10532 1906	25733	
36	36	E11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	35	1398,89 1235,62	7,73 2,49	48961 43247	270 87	5444	42901 7349	99211	
	36.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	7,91	621				4912,11			Казахстан 100%
37	37	C123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	35,35	1623		57373		57373	4590	61963	Казахстан
38	38	C123-010502-0504	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(Ложомент спец.)	м	11,11	533		5922		5922	474	6396	Казахстан
39	39	E11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 90 мм. Заделка пеной	футляр	5	14791,28 10562,78	3225,13 73,2	73956 52814	16126 366	5017	52648 10128	136732	
40	40	C121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	5	1630		8150		8150	652	8802	Казахстан
41	41	E11-240207-0201	Устройство контрольной трубки	шт	15	9448,02 3885,32	2212,75 859,72	141720 58280	33191 12896	50249	70464 16975	229159	
	41.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	52,5	146				7665			Казахстан 100%
	41.2	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,6	48843				29305,8			Казахстан 100%
	41.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	15	812				12180			
42	42	E11-240108-0501 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	15	31207,01 3025,13	628,5 321,49	468105 45377	9427 4822	413301	49697 41424	559226	
	42.1	2305-1204-0102	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт	15	26247				393705			
43	43	C121-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000645	561376		362		362	29	391	Казахстан
44	44	E11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	7,5	1337,44 49,19	128,84 33,75	10031 369	966 253	8696	672 856	11559	
	44.1	2102-0501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,7245	11936				8647,63			Казахстан 100%
	44.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	216144				10,05			Казахстан 100%
	44.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	25080				28,22			Казахстан 100%
	44.4	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0001	119677				9,69			Казахстан 100%
45	45	E11-270602-0401 K=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключить на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	7,5	289,49 0,26	0,04 0	-2171 -2	0 0	-2169	-2 -174	-2347	
	45.1	2102-0501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,1815	11936				2166,38			Казахстан 100%
	45.2	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0	119677				2,51			Казахстан 100%
46	46	E11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	2	1899,03 769,92	900,17 397,48	3798 1540	1800 795	458	2522 506	6826	
	46.1	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0001	2009120				144,66			
	46.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5568	461				256,68			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	47	С121-049999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/**	м3	0,04	48843		1954		1954	156	2110	Казахстан
48	48	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15 сульф**	м3	0,7	23954,8 5406,66	1783,57 427,62	16768 3785	1248 299	11735	3716 1639	22123	
	48.1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,714	14374				10263,04			Казахстан 100%
49	49	Е11-061501-0315	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 25. Приготовление**	м3	0,576	5999,76 2062,26	1136,03 609,03	3456 1188	655 351	1614	1400 388	5244	
	49.1	2113-0101-0501	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,0783	20527				1608			
50	50	С121-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	м3	0,616	1778		1095		1095	88	1183	Казахстан
51	51	С121-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00644	226611		1459		1459	117	1576	Казахстан
52	52	С121-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,01042	273377		2849		2849	228	3077	Казахстан
53	53	С121-130201-0506	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,001184	186956		221		221	18	239	Казахстан
54	54	С121-050302-0101	**Пластина**	т	0,00056	216144		121		121	10	131	Казахстан
55	55	С124-010201-0110	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	2	6643		13286		13286	1063	14349	
56	56	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	шт.	4	949,69 845,94	0 0	3799 3384	0 0	415	3654 596	8049	
	56.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0019	216144				415			Казахстан 100%
57	57	С124-010201-0137	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	2	5019		10038		10038	803	10841	Казахстан
58	58	С124-010107-0501	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65**	100 шт.	0,02	115342		2307		2307	185	2492	Казахстан
59	59	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	шт.	12	949,69 845,94	0 0	11396 10151	0 0	1245	10963 1789	24148	
	59.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0058	216144				1244,99			Казахстан 100%
60	60	С121-060801-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (поз.1,4)**	т	0,00756	553098		4181		4181	335	4516	Казахстан
61	61	Е11-130301-0406	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	м2	0,21924	95,38 49,06	2,45 0,29	21 11	0 0	10	7 2	30	
	61.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	439514				8,67			Казахстан 100%
62	62	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2ва раза**	м2	0,21924	159,98 57,34	3,48 0,59	35 13	1 0	22	9 4	48	
	62.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	493943				19,49			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ#									5410613	
			Раздел: 2. Монтаж покрытия автомобильных дорог										
63	63	Е11-270302-0104	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	9,75	3096,01 1804,2	1291,81 577,45	30186 17591	12595 5630	0	25079 4421	59686	
64	64	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	м2 основания или покрытия	25	198,52 49,25	148,98 43,5	4963 1231	3725 1088	7	2504 597	8064	
	64.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2625	28				7,35			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	65	С121-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	7,5	2058		15435		15435	1235	16670	Казахстан
66	66	Е11-270602-0303	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ**	м2	25	1272,75 49,19	128,84 33,75	31819 1230	3221 844	27368	2239 2725	36783	
	66.1	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,395	11358				27202,41			Казахстан 100%
	66.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0002	216144				33,5			Казахстан 100%
	66.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0038	25080				94,05			Казахстан 100%
	66.4	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,0003	140890				38,04			
67	67	Е11-270602-0403 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/**	м2 покрытия	25	273,29 0,26	0,04 0	6832 6	1 0	6825	7 547	7386	
	67.1	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,6	11358				6814,8			Казахстан 100%
	67.2	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,0001	140890				9,86			
68	68	Е11-270602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	25	1489,43 49,19	128,84 33,75	37236 1230	3221 844	32785	2239 3158	42633	
	68.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,415	13507				32619,4			Казахстан 100%
	68.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0002	216144				33,5			Казахстан 100%
	68.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0038	25080				94,05			Казахстан 100%
	68.4	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,0003	140890				38,04			
69	69	Е11-250203-0101	**Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 100 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями и ЛЭП до 35 кВ)**	пересечение	5	134967,34 62500	70661,84 22207,16	674837 312500	353309 111036	9028	385418 84820	1145075	
	69.1	2113-0809-1101	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	2,5	532				1330			Казахстан 100%
	69.2	2113-0810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	7	330				2310			Казахстан 100%
	69.3	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,01	491013				4910,13			Казахстан 100%
70	70	Е11-240401-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м**	маркер	5	7520,02 360,58	347,44 175,09	37600 1803	1737 875	34060	2652 3220	43472	
	70.1	2308-0201-0302	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт	5	6812				34060			
71	71	Е11-240401-0201 Изм. и доп. вып. 6	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м**	маркер	14	12439,38 418,94	347,44 175,09	174151 5865	4864 2451	163422	8233 14591	196975	
	71.1	2308-0201-0301	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт	14	11673				163422			
			Итого по разделу: 2. Монтаж покрытия автомобильных дорог									**1556744**	
			ИТОГО:					**4804743** **1468004**	**1599472** **442482**	**1737272**	**1646510** **516104**	**6967357**	
			В том числе :							**0**			
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**90 576**				**7 057 933**	
			Итого с временными									**7 204 032**	
			Зимние удорожания			**2,07 %**		**146 099**					
			Итого с зимними удорожаниями									**7 348 112**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**144 081**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**8 101 969**	
			Итого в текущих ценах 2022 года,			**1,1025918**							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС			**12 %**		**972 236**				**9 074 205**	
			Итого с НДС										
			Скидка			**5%**		**453 710**				**8 620 495**	
			Итого с учетом тендерной скидки										

Заказчик:
БИН 220740007691
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу"

Авторский надзор:
БИН 960540000198
Управляющий директор по газовым проектам ТОО "КАТЭК"
А. Олейников

Технадзор:
БИН/ИИН 110140013314
Эксперт технадзора ТОО "Мастер Металл Пласт"
А.В. Бекбосынов

Подрядчик:
БИН 040440003154
Директор ТОО "Алматы Production Construction & Invest"
К.К. Сапырбай

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу", Казахстан, Талдыкорган, КАБАНБАЙ БАТЫРА, 26 БИН 220740007691
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Алматы Production Construction&Invest" Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаева, улица Алматинский, дом 82 БИН 040740001327
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района
(наименование, адрес)

Объект: Основные объекты строительства.Наружные сети газоснабжения(1-пусковой комплекс.)
(наименование)

Договор подряда (контракт) №30/22 от 19.05.2022

Акт выполненных работ

за декабрь 2022 (месяц, год) на 4-1-1 Внешние сети электроснабжения работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Ц13-080101-2604 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания. Монтаж оборудования	шт.	1	46617,74 / 39528	5987,91 / 2246,68	46618 / 39528	5988 / 2247	1102	30078 / 6136	82832	
2	2	С123-070506-0130	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-19-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	1	155873		155873		155873	12470	168343	Казахстан
3	3	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4787,51 / 1276,2	192,68 / 67,56	38300 / 10210	1541 / 540	26549	7740 / 3683	49723	
4	4	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	24	601,13 / 198,52	24,4 / 7,82	14427 / 4764	586 / 188	9077	3566 / 1439	19432	
5	5	С124-040207-3141	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1511		3022		3022	242	3264	Казахстан
6	6	С124-040207-3141	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1511		3022		3022	242	3264	Казахстан
7	7	С124-040207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1340		2680		2680	214	2894	Казахстан
8	8	С124-040207-5516	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV29.25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	10649		21298		21298	1704	23002	Казахстан
9	9	С124-040207-4309	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.328-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	7172		14344		14344	1148	15492	
10	10	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	15794,33 / 7618,52	7536,8 / 3932,8	15794 / 7619	7537 / 3933	639	9241 / 2003	27038	
11	11	С121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	38137		76274		76274	6102	82376	Казахстан
12	14	С124-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3605		3605		3605	288	3893	Казахстан
13	15	С124-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3327		3327		3327	266	3593	Казахстан
14	16	С124-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1798		1798		1798	144	1942	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	18	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	м	2	154		308		308	120	333	Казахстан
17	19	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2857		2857		2857	25	3086	
18	20	С124-040207-3230	Зажимы анкерные SO274 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	5558		22232		22232	229	24011	Казахстан
19	21	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1889		7556		7556	1779	8160	Казахстан
20	22	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1889		1889		1889	604	2040	Казахстан
21	23	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2295		2295		2295	151	2479	Казахстан
22	24	С124-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	356		356		356	184	384	Казахстан
23	25	С124-040207-1852	Наконечник кабельный медный сечением 70 мм2, длиной 65 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80	шт.	7,6923077	330		2538		2538	28	2741	Казахстан
24	26	С124-040207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6510		13020		13020	203	14062	Казахстан
25	27	С124-040207-0901	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	25840		25840		25840	1042	27907	Казахстан
26	28	С124-040207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1294		1294		1294	2067	1398	Казахстан
27	29	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	15794,33 7618,52	7536,8 3932,8	15794 7619	7537 3933	639	104 9241 2003	27038	
28	30	С121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	38137		76274		76274	6102	82376	Казахстан
29	33	С124-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3605		3605		3605	288	3893	Казахстан
30	34	С124-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3327		3327		3327	266	3593	Казахстан
31	35	С124-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1798		1798		1798	144	1942	Казахстан
32	36	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2857		2857		2857	229	3086	
33	37	С124-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1180		4720		4720	378	5098	Казахстан
34	38	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1889		7556		7556	604	8160	Казахстан
35	39	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1889		1889		1889	151	2040	Казахстан
36	40	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2295		2295		2295	184	2479	Казахстан
37	41	С124-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	356		356		356	28	384	Казахстан
38	43	С124-040207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6510		13020		13020	1042	14062	Казахстан
39	44	С124-040207-0901	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	25840		25840		25840	2067	27907	Казахстан
40	45	С124-040207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1294		1294		1294	104	1398	Казахстан
41	46	С124-040207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1340		1340		1340	107	1447	Казахстан
42	47	С124-040207-5516	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV29.25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	10649		10649		10649	852	11501	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	48	С124-040207-3910	Вставки изоляционные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	348		348		348	28	376	Казахстан
44	49	С124-040207-4309	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.328-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7172		7172		7172	574	7746	
45	50	С124-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12		12		12	1	13	
46	60	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	20	477,45 226,88	17,68 4,98	9549 4538	354 100	4658	3339 1031	13919	
47	61	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2	601,13 198,52	24,4 7,82	1202 397	49 16	756	297 120	1619	
48	62	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	772495,93 539616	224140,83 102598,16	2317 1619	673 308	26	1907 338	4562	
49	63	С123-010101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	3,012	840		2530		2530	202	2732	Казахстан
50	64	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	20	368,11 161,04	160,98 53,35	7362 3221	3220 1067	922	3087 836	11285	
51	65	С123-060133-0302	Кабели силовые ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	439523		8790		8790	703	9493	Казахстан
52	66	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Траншея тип-1. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	6,9	1823,36 1823,36	0 0	12581 12581	0 0	0	9058 1731	23370	
53	67	Е11-010205-0502	Траншеи тип-1, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6	951,59 951,59	0 0	5710 5710	0 0	0	4111 786	10607	
54	68	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	15	507 87,84	419,16 177,44	7605 1318	6288 2662	0	2865 838	11308	
55	69	С121-010401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014	м3	0,9	1879		1691		1691	135	1826	
			ИТОГО:					721179 99124	33773 14994	588288	84530 64459	870168	
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,3 %		11 312				881 480	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			2,07 %		18 247				899 727	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		17 995				917 721	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года,			1,1025918						1 011 872	
			НДС			12 %		121 425					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с НДС									**1 133 297**	
			Скидка			**5%**		**56 665**					
			Итого с учетом тендерной скидки									**1 076 632,21**	

Заказчик:
БИН 220740007691
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу"

Авторский надзор:
БИН 960540000195
Управляющий директор по газовым проектам ТОО "КАТЭК"

А. Олейников

Технадзор:
БИН/ИИН 110140013314
Эксперт технадзора ТОО "Мастер Металл Пласт"

А.Б. Бекболатов

Подрядчик:
БИН 040440003154
Директор ТОО "Алматы Production Construction & Invest"

К.К. Садырбай

Форма по приложению А-1
Приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу", Казахстан, Талдыкорган, КАБАНБАЙ БАТЫРА, 26 БИН 220740007691**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алматы Production Construction&Invest" Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаева, улица Алматинский, дом 82 БИН 040740001327**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Основные объекты строительства.Наружные сети газоснабжения(1-пусковой комплекс.)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№30/22** от 19.05.2022

Акт выполненных работ

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **7-1-2 Генеральный план объекта и организация транспорта** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Подъезд к ГРП Екпинди лист 4(Ведомость объемов работ по подъездной дороге к ГРП-Екпинди)										
1	31	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,0411	2058		85		85	7	92	Казахстан
2	35	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	44,0515	1212,15 200,74	3,01 1,15	53397 8843	133 51	44422	9605 5040	68042	
3	36	Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=6	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	44,0515	1137,33 194,04	0 0	50101 8548	0 0	41553	9232 4747	64080	
4	38	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2	5233,04 3923,2	836,28 291,34	10466 7846	1673 583	947	9103 1566	21135	
5	39	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (поз.1,4)	т	0,0432	553098		23894		23894	1912	25806	Казахстан
6	40	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	2	949,69 845,94	0 0	1899 1692	0 0	208	1827 298	4024	
7	41	С124-010201-0129	Знаки дорожные (поз.3) односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	2630		5260		5260	421	5681	Казахстан
			Итого по разделу: 1. Подъезд к ГРП Екпинди лист 4(Ведомость объемов работ по подъездной дороге к ГРП-Екпинди)									188860	
			ИТОГО:					145102 26929	1806 634	116369	29767 13991	188860	
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,3 %		2 455				191 315	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			2,07 %		3 960				195 275	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		3 906				199 181	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года,			1,1025918						219 615	
			НДС			12 %		26 354				245 969	
			Итого с НДС										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Скидка			5%		12 298					
			Итого с учетом тендерной скидки									233 671	

Заказчик:
БИН 220740007691
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу"

Авторский надзор:
БИН 960540000195
Управляющий директор по газовым проектам ТОО "КАТЭК"
А. Олейников

Подрядчик :
БИН 040440003154
Директор ТОО "Алматы Production Construction & Invest"
К.К. Садырбай

Технадзор:
БИН/ИИН 110140013314
Эксперт технадзора ТОО "Мастер Металл Пласт"
А.Б. Бекбосынов

форма до приложению 3-1
Приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу", Казахстан, Талдыкорган, КАБАНБАЙ БАТЫРА, 26 БИН 220740007691

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Алматы Production Construction&Invest" Алматинская область, Илийский район, Ашибулакский сельский округ, село Мухаметжан Туймебаева, улица Алматинский, дом 82 БИН 040740001327

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Екпенди Ескельдинского района

(наименование, адрес)

Объект : Основные объекты строительства.Наружные сети газоснабжения(1-пусковой комплекс.)

(наименование)

Договор подряда (контракт) № доп.согл №2 к Договору 30/22 от 19.05.2022

Акт выполненных работ

за декабрь 2022 (месяц, год) на 2-1-4 Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN0.0003МПа(1-пусковой комплекс.) работы

Составлен (а) в текущих ценах на 20.12.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 2. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ P=0,0003МПа#									
1	60	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	1,944595	190,76	4,9	371	9	171	132	543
						98,12	0,59	191	1		40	
2	61	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,944595	159,98	3,48	311	7	193	78	420
						57,34	0,59	112	1		31	
3	59	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,015651	529538		8288		8288		8951
											663	
4	62	Е11-220901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5709,66	1809,02	5710	1809	530	3923	10404
						3370,2	592	3370	592		771	
5	63	С123-040904-1607	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-150 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 150 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	357697		357697		357697		386313
											28616	
6	64	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1720,42	85,86	1720	86	169	1495	3472
						1465,9	43,92	1466	44		257	
7	65	С123-040904-1604	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	98849		98849		98849		106757
											7908	
8	66	Ц13-390201-0510	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1475	41,2	1475	41	81	825	2484
						1352,8	0	1353	0		184	
9	67	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	733,78	20,6	1468	41	74	825	2476
						676,4	0	1353	0		183	
10	68	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	20,8	190,76	4,9	3968	102	1825	1417	5816
						98,12	0,59	2041	12		431	
11	69	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	20,8	159,98	3,48	3328	72	2063	831	4492
						57,34	0,59	1193	12		333	

			Итого по разделу: 2. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р=0,0003МПа#									532128
			Раздел: 3. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р=0,003МПа									
12	70	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	31,8	158,4 9,11	149,29 40,38	5037 290	4747 1284	0	1133 494	6664
13	71	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3,179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1	2188,03 2188,03	0 0	2188 2188	0 0	0	1575 301	4064
14	72	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	28,15	19,08 0	19,08 7,95	537 0	537 224	0	161 56	754
15	73	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,65	951,59 951,59	0 0	4425 4425	0 0	0	3186 609	8220
16	74	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы . Устройство	м3 основания	2,75	3265,98 1146,48	163,7 51,24	8981 3153	450 141	5378	3261 979	13221
17	75	Е11-010205-0501	Присыпка трубы песком	м3	0,95	866,41 866,41	0 0	823 823	0 0	0	593 113	1529
18	76	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,9	1778		3378		3378	270	3648
19	77	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,015	491651,08 338390	153161,64 47968,68	7375 5076	2298 720	1	5737 1049	14161
20	78	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	15,15	5079		76947		76947	6156	83103
21	79	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,015	966901,28 150253	808356,45 155275,6	14504 2254	12125 2329	124	4170 1494	20168
22	80	Ц13-390201-0508	Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1275,3 1183,7	38,11 0	1275 1184	38 0	53	722 160	2157
23	81	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15	Продувка воздухом трубопровода диаметром 160 мм	км	0,015	413772,2 67381,5	339514,6 81128,44	6207 1011	5093 1217	103	2027 659	8893
24	82	Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты	км	0,015	29597,44 9758,7	19838,74 4799,33	444 146	298 72	0	133 46	623
25	83	С121-130809-1604	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2	м	15	31		465		465	37	502
26	84	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,013	632372,84 405520	226077,66 71099,52	8221 5272	2939 924	10	6134 1148	15503
27	85	С123-010502-0821	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13	12348		162129		162129	12970	175099
28	86	С123-010502-0712	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 13,6 - 160x11,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(Ложемент спец.)	м	4,646	4273		19852		19852	1588	21440
29	87	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	13	1398,89 1235,62	7,73 2,49	18186 16063	100 32	2022	15934 2730	36850
30	88	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 90 мм. Заделка пеной	футляр	1	14791,28 10562,78	3225,13 73,2	14791 10563	3225 73	1003	10530 2026	27347
31	89	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1630		3260		3260	261	3521
32	90	Е11-240207-0201	Устройство контрольной трубки	шт	1	9448,02 3885,32	2212,75 859,72	9448 3885	2213 860	3350	4698 1132	15278

33	91	Е11-240108-0501 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	31207,01	628,5	31207	628	27553	3313	37282
						3025,13	321,49	3025	321		2762	
34	92	С121-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	561376		24		24		26
											2	
35	93	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1168285,18	407158,38	1168	407	51	870	2201
						709852	169419,22	710	169		163	
36	94	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	4156		4173		4173		4507
											334	
37	95	Е11-220301-0207 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00116	1710810,76	765646,21	1985	889	83	1342	3593
						873664	295301,36	1013	343		266	
38	96	С123-010201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,16464	10628		12378		12378		13368
											990	
39	97	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,01714	64127,25	2667,6	1099	46	74	682	1923
						57131,6	529,2	979	9		142	
40	98	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,01714	588246		10083		10083		10890
											807	
41	99	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0018	379848,59	109313,15	684	196	0	542	1324
						270436	33515,84	487	60		98	
42	100	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,818	5079		9234		9234		9973
											739	
43	101	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1501,47	944,23	9009	5665	0	4960	15087
						557,24	277,84	3343	1667		1118	
44	102	Прайс лист	Переход ПЭ/сталь D160/DN159	шт	2	61928,57		123857		123857		133766
											9909	
45	103	Прайс лист	Муфта ПЭ100 SDR11 d160	шт	2	8651,79		17304		17304		18688
											1384	
46	104	С Прайс-лист	Отвод 90гр SDR11 Д160	шт	2	20481,96		40964		40964		44241
											3277	
47	105	С123-021101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	115340		231		231		249
											18	
48	106	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	5727,24	0	11454	0	5101	6226	19094
						3176,56	0	6353	0		1414	
49	107	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2	16907,42	1125,96	33815	2252	28793	3004	39765
						1385,1	265,42	2770	531		2946	
50	108	Е11-130401-0502	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика 51-Г-10, толщиной 1,5 мм	м2	0,06908	6264,95	237,01	433	16	238	130	608
						2578,5	146,76	178	10		45	
51	109	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	м3 основания	2,688	3265,98	163,7	8779	440	5257	3187	12923
						1146,48	51,24	3082	138		957	
52	110	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,39646	95,38	2,45	229	6	105	82	336
						49,06	0,29	118	1		25	
53	111	Е11-130301-1412 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	2,39646	477,19	4,05	1144	10	1045	62	1302
						36,88	0,88	88	2		96	
			Итого по разделу: 3. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р=0,003МПа									833891
			Раздел: 4. Монтаж покрытия автомобильных дорог									
54	112	Е11-270302-0104	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	12,48	3096,01	1291,81	38638	16122	0	32101	76398
						1804,2	577,45	22516	7207		5659	
55	113	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство		32	198,52	148,98	6353	4767	9	3205	10323

			м2 основания или покрытия			49,25	43,5	1576	1392		765	
56	114	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	9,6	2058		19757		19757		21338
											1581	
57	115	Е11-270602-0303	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	32	1272,75	128,84	40728	4123	35031	2866	47082
						49,19	33,75	1574	1080		3488	
58	116	Е11-270602-0403 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/	м2 покрытия	32	273,29	0,04	8745	1	8736	9	9454
						0,26	0	8	0		700	
59	117	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	32	1489,43	128,84	47662	4123	41965	2866	54570
						49,19	33,75	1574	1080		4042	
60	118	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1,5	1337,44	128,84	2006	194	1739	134	2311
						49,19	33,75	74	51		171	
61	119	Е11-270602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключить на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	1,5	289,49	0,04	-434	0	-434	0	-469
						0,26	0	0	0		-35	
62	120	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	1	1899,03	900,17	1899	900	229	1261	3413
						769,92	397,48	770	397		253	
63	121	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/	м3	0,02	48843		977		977		1055
											78	
64	122	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15 сульф	м3	0,35	23954,8	1783,57	8384	625	5868	1858	11061
						5406,66	427,62	1892	150		819	
65	123	Е11-061501-0315	Растворы тяжелые кладочные цементные марка 25. Приготовление	м3	0,288	5999,76	1136,03	1728	327	807	700	2622
						2062,26	609,03	594	175		194	
66	124	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,308	1778		548		548		592
											44	
67	125	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00322	226611		730		730		788
											58	
68	126	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00521	273377		1424		1424		1538
											114	
69	127	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000592	186956		111		111		120
											9	
70	128	С121-050302-0101	Пластина	т	0,00028	216144		61		61		66
											5	
71	129	С124-010201-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	6643		6643		6643		7174
											531	
72	130	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	2	949,69	0	1899	0	208	1827	4024
						845,94	0	1692	0		298	
73	131	С124-010201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	5019		5019		5019		5421
											402	
74	132	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	115342		1153		1153		1245
											92	
			Итого по разделу: 4. Монтаж покрытия автомобильных дорог									260126
			ИТОГО:					1364943	77967	1165144	140747	1626145
								121828	23321		120455	
			В том числе :							0		
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения			1,3 %		21 140				

			Итого с временными							**1 647 285**
			Зимние удорожания		2,07 %	34 099				**1 681 384**
			Итого с зимними удорожаниями							
			Непредвиденные работы и затраты		2 %	33 628				**1 715 011**
			Итого с непредвиденными работами и затратами							
										1 890 957
			Итого в текущих ценах 2022 года.		1,1025918					
			НДС		12 %	226 915				**2 117 872**
			Итого с НДС							
			Скидка		5%	105 894				**2 011 979**
			Итого с учетом тендерной скидки							

Заказчик:
БИН 220740007691
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно- коммунального хозяйства области Жетісу"

Авторский надзор:
БИН 960540000195
Управляющий директор по базовым проектам ТОО "КАТЭК"
Г.Озерников

Подрядчик:
БИН 040440003154
Директор ТОО "Алматы Production Construction & Invest"
К.К. Садырбай

Технадзор:
БИН/ИИН 110140013314
Эксперт технадзора ТОО "Мастер Металл Пласт"
А.В. Бекбосынов